

Task 2 - Attacking and defending.

Andrés Felipe Olmos Rojas

Septiembre 2023.

Unad.

Cundinamarca.

INFORMATION SECURITY

Contenido

Introducción	3
Parte uno: defensa	4
Webmii.....	4
CheckUsernames.....	5
Namecj_k	5
Parte dos – ataque	6
Instalación de tor	6
Prueba de navegación en tor	7
Conclusión de uso	8
Uso Legal del Navegador TOR:	8
Uso con Fines Delictivos:	8
Restricciones en Colombia:	8
Referencias.....	9

Introducción

En la era digital actual, la privacidad en línea y la seguridad de la información son cada vez más importantes. En este contexto, el objetivo de este trabajo es investigar en profundidad y comprender dos aspectos fundamentales: la recopilación de información a través de metabuscadores y el uso del navegador TOR. Estas preguntas se han vuelto relevantes en un mundo conectado donde la información fluye libremente y la protección de datos personales se convierte en una máxima prioridad.

La primera parte de esta tesis se centra en la recopilación de datos mediante metabúsqueda, una poderosa herramienta que le permite buscar información de manera eficiente en múltiples fuentes en línea. Este proceso incluirá verificar el nombre del estudiante para comprender cómo se obtuvo la información personal hecha pública en línea.

La segunda parte de la tesis se centrará en la instalación y uso del navegador TOR, herramienta famosa por su capacidad para mantener la privacidad y el anonimato en Internet. Los estudiantes navegarán por el entorno seguro proporcionado por TOR, dejando evidencia de sus actividades en la red oscura. Luego se evaluarán críticamente las implicaciones legales y éticas del uso de TOR, con especial énfasis en su posible participación en actividades delictivas. Finalmente, se examinará si existen restricciones al uso del navegador TOR en Colombia y cuáles son las posibles consecuencias legales de su uso. Este análisis proporcionará una comprensión integral de la legalidad y las consecuencias de este instrumento en el contexto nacional. A lo largo de este trabajo, buscamos promover la comprensión y la reflexión sobre la privacidad en línea, la

ciberseguridad y las responsabilidades éticas que rodean la exploración de tecnologías como el navegador TOR.


Parte uno: defensa

Webmii.

The screenshot displays a Webmii profile for **Andres Felipe Olmos Rojas** with a Webmii score of **0.83**. The profile includes a header with a search bar and a list of documents or presentations. The documents are as follows:

- Prestación del servicio social - 11126_400348 - UNAD - Studocu**: A document from Studocu, uploaded 4 days ago, titled 'Formulación Andres Felipe Olmos Rojas - copia'.
- Information security by Andres Felipe Olmos Rojas on Prezi Next**: A Prezi presentation from 30/08/2023, titled 'Definición'.
- Anexo 1 Grupo 403010 45 - flkjghfdsa - Universidad Nacional ...**: A document from Studocu, uploaded 7 days ago, titled 'Cartografía territorial digital andres Felipe Olmos Rojas - Tarea 4 - trabajo. Otros documentos relacionados. Fase 4 - prestación de servicio'.
- Concepto acciones solidarias gaudy 700004 306 - Universidad ...**: A document from Studocu, titled 'Concepto acciones solidarias gaudy 700004 306 - Universidad ...'.
- Fundamentos Y Generalidades DE Investigación - 1- Tarea 1 ...**: A document from Studocu, titled 'Fundamentos Y Generalidades DE Investigación - 1- Tarea 1 ...'.

CheckUsernames.



Check the use of your brand or username on 160 Social Networks:


andres olmos

To check the availability of your username on **over 500 social networks** check out our new, updated site at: KnowEm.com.


KnowEm also offers a **Premium Service** which will create profiles for you on up to 300 popular social media sites.

You Tube Not Available	Live Leak Oops, Error!	APSense Not Available	Design Float Not Available
Wikipedia Oops, Error!	Zimble Oops, Error!	Folkd Oops, Error!	Stock Twits Oops, Error!
Linked In Not Available	Houzz Available	Watt Pad Oops, Error!	Fotki Oops, Error!
Twitter Oops, Error!	My Space Available	Empire Avenue Available	Trend Hunter Not Available
Ebay Not Available	Game Spot Oops, Error!	Spark People Oops, Error!	Ads Of The World Oops, Error!
Tumblr Available	Cracked Oops, Error!	N4G Oops, Error!	Eventful Oops, Error!
Pinterest Not Available	Behance Available	Veoh Not Available	Tiny Chat Oops, Error!
Blogger Available	Sky Rock Oops, Error!	Ebaums World Available	Shock Wave Oops, Error!
Imgur Not Available	Vimeo Oops, Error!	Dzone Links Oops, Error!	Active Rain Oops, Error!
Flickr Not Available	We Heart It Available	Mouth Shut Available	Destructoid Oops, Error!
Word Press Not Available	Fan Pop Available	Yuku Available	Boonex Oops, Error!
Daily Motion Oops, Error!	Dreams Time Oops, Error!	Fark Oops, Error!	Tech Dirt Oops, Error!
Reddit Not Available	I Can Has Cheezburger? Available	Blog Talk Radio Oops, Error!	Jiggy Available
CNET Oops, Error!	Meta Cafe Oops, Error!	Zedge Not Available	The Hype Machine Oops, Error!
Vimeo Available	Last FM Oops, Error!	Dat Piff Oops, Error!	Moby Picture Not Available
Slide Share Oops, Error!	Hi5 Not Available	Wonder How To Available	Wall Inside Oops, Error!
Deviant Art Oops, Error!	The Motley Fool Oops, Error!	Crunchy Roll Oops, Error!	Programmable Web Oops, Error!
Live Journal Available	Fixya Oops, Error!	8 Tracks Oops, Error!	All My Faves Oops, Error!
Yelp Oops, Error!	Kongregate Not Available	Red Bubble Oops, Error!	Bigger Pockets Oops, Error!
Wikia Not Available	My Fitness Pal Oops, Error!	BitLy Not Available	Kiva Oops, Error!
Armchair GM Not Available	Ultimate Guitar Oops, Error!	Photo Dune Oops, Error!	Blurb Available
Fiverr Not Available	Dribbble Not Available	Wanelo Oops, Error!	Fat Secret Not Available
Etsy Available	eToro Oops, Error!	Active Oops, Error!	Carbon Made Not Available
Ask FM Available	Instructables Not Available	Colour Lovers Oops, Error!	Element14 Not Available
Source Forge Oops, Error!	500px Oops, Error!	Listal Available	Map My Run Oops, Error!
Wiki How Oops, Error!		Toluna Oops, Error!	

Namecj_k



[Domain Names](#)
[Web Hosting](#)
[Website Builders](#)
[Name Generators](#)

☐ I'm not a robot
 

Domains

andres.com	REGISTERED	andres.net	REGISTERED	andres.me	REGISTERED
andres.org	REGISTERED	andres.us	REGISTERED	andres.info	REGISTERED
andres.la	BUY	andres.asia	BUY	andres.biz	REGISTERED
andres.tv	REGISTERED	andres.ws	REGISTERED	andres.nyc	REGISTERED
andres.okinawa	BUY	andres.online	REGISTERED	andres.network	BUY
andres.ninja	REGISTERED	andres.photo	REGISTERED	andres.photography	REGISTERED

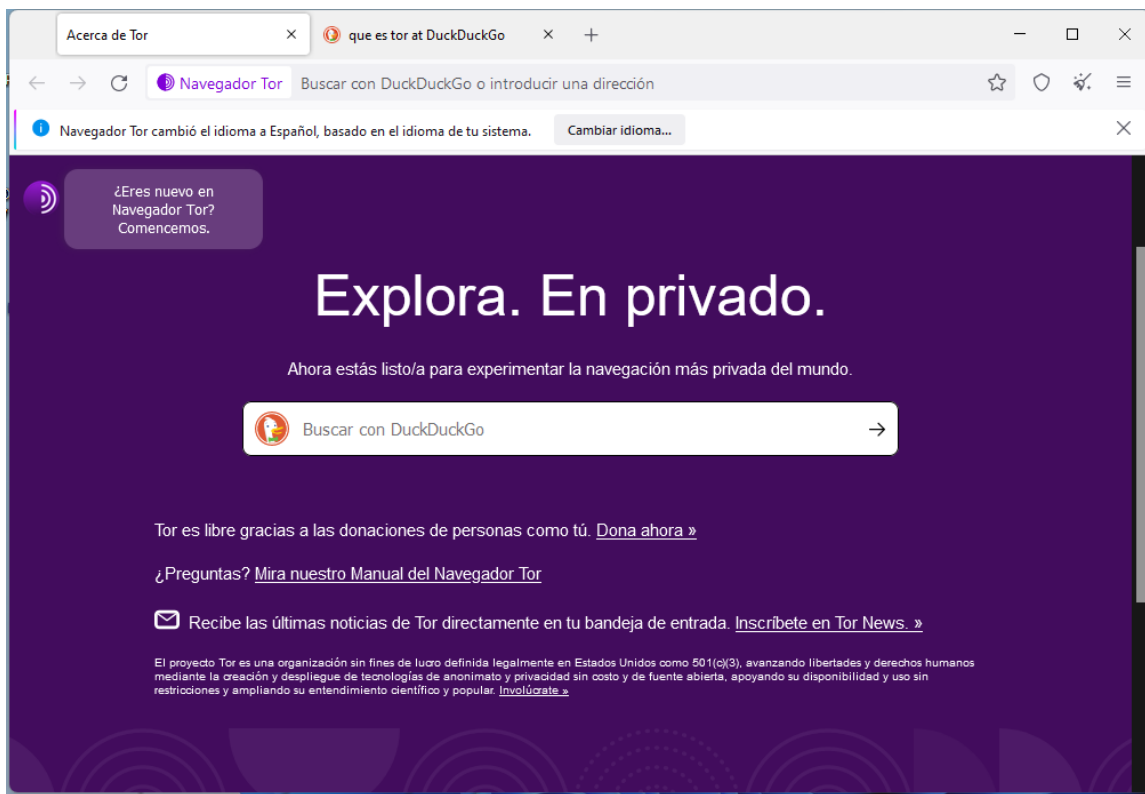
Show more

Según los resultados obtenidos en los sitios web que visité, mi información no era popular en Internet cuando buscaba por nombre. Por ejemplo, cuando uso el sitio web Webmii, solo se muestran resultados relacionados con mi historial educativo y profesional. Además, cuando busqué mi nombre, vi muchos sitios que no conocía, pero no los consideré una amenaza porque mi nombre de usuario era bastante común.

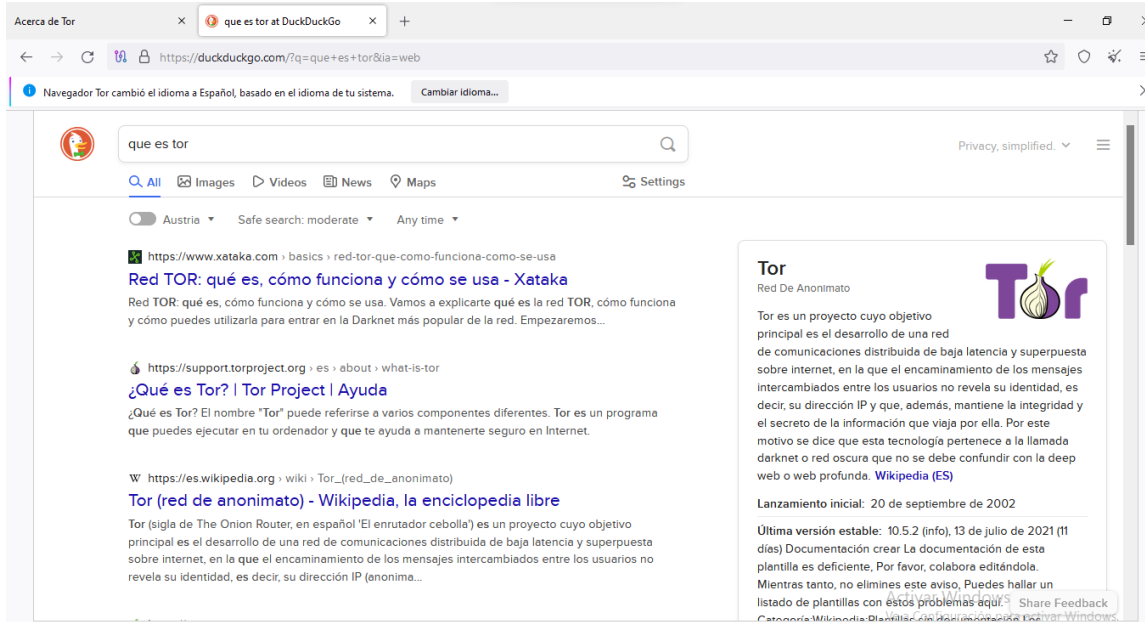
Parte dos – ataque

Instalación de tor





Prueba de navegación en tor



Conclusión de uso**Uso Legal del Navegador TOR:**

El navegador TOR es una herramienta poderosa que puede usarse tanto con fines legales como ilegales. Por un lado, pueden usarse para proteger la privacidad y el anonimato en línea, lo cual es importante para periodistas, activistas y otras personas que pueden estar en riesgo de represión. Por otro lado, el navegador TOR también puede utilizarse para cometer delitos como piratería informática, tráfico de drogas y pornografía infantil.

Es importante señalar que el navegador TOR en sí no es ilegal. Es simplemente una herramienta que puede utilizarse tanto con fines legales como ilegales. La legalidad del uso del navegador TOR depende del propósito específico para el que se utiliza.

Uso con Fines Delictivos:

Si el navegador TOR se utiliza para cometer delitos como piratería informática, actividades ilegales en la web oscura o cualquier otra actividad delictiva, los usuarios pueden enfrentar consecuencias legales. En tales casos, las autoridades pueden investigar y procesar a los perpetradores de conformidad con la legislación colombiana vigente.

Restricciones en Colombia:

Aunque no existen restricciones específicas sobre el uso del navegador TOR en Colombia, el gobierno colombiano ha expresado preocupación sobre su posible uso en actividades delictivas. Se han llevado a cabo campañas para crear conciencia sobre los peligros de utilizar TOR con fines ilegales.

Referencias

Tablado, F. (2021). ¿El navegador Tor es seguro? *Grupo Atico34*.

<https://protecciondatos-lopd.com/empresas/navegador-tor-es-seguro/>

Ghimiray, D. (2023). Navegador de la web oscura: qué es TOR, es seguro y cómo se usa.

Navegador de la web oscura: Qué es Tor, es seguro y cómo se usa.

<https://www.avast.com/es-es/c-tor-dark-web-browser>

7: *Modelo de amenazas y consideraciones legales · Torifícate*. (s. f.).

<https://tor.derechosdigitales.org/torificate/p4/>